



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer **ООО "МГК "Световые Технологии", ИНН 7715723321**
LLC «Lighting Technologies IGC»

Адрес
Address **Россия, 127273, г. Москва, ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 7**
Bld. 7, 2B, Otradnaya street, Moscow, 127273, Russia

Изделие*
Product*

Светильники и индикаторы взрывозащищённые типов / Explosion proof luminaires and indicators of types:
HB LED Ex, ZENITH LED Ex G2, FLASH LED, INOX LED Ex, FLAT LED Ex, PROTON LED Exd, ROCKET LED Ex, ACORN LED Ex,
ATLAS ECO LED, MERCURY LED, LEADER LED Ex, RUT Ex, ONIX LED

Код номенклатуры **11060001**
Code of nomenclature

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что вышеупомянутое(ые) изделие(я) удовлетворяет(ют) требованиям Российского морского регистра судоходства.
This is to certify that on the basis of the survey and tests carried out the above mentioned item(s) complies(ly) with the requirements of Russian Maritime Register of Shipping.

Части XI, Раздела 7 Части XVII Правил классификации и постройки морских судов (РС, изд. 2022)
Раздела 10 Части IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов (РС, изд. 2022)
Part XI, Section 7 of Part XVII of the Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships (RS, ed. 2022)
Section 10 of Part IV of the Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships (RS, ed. 2022)

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **21.09.2027**
This Type Approval Certificate is valid until

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении теряет силу в случаях, установленных в Правилах технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов.
This Type Approval Certificate becomes invalid in cases stipulated in Rules for the Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Shipboard Materials and Products.

Дата выдачи **21.09.2022** № **22.44.01.05088.120**
Date of issue

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



М.П.
L.S.

(подпись)
signature

Кутеев М.Н. / M. Kuteev
(фамилия, инициалы)
name

*Дополнительную информацию смотри на обороте.
Additional information see overleaf.

Технические данные
Technical data

Напряжение питания, В / Power Supply, V: 220 (50 Гц / Hz)

Тип источника света / Type of light source: LED (светодиодный диод / Light-emitting diode)

Температура окружающей среды / Ambient temperature: -40 °C ~ +55 °C

Степень защиты / Degree of protection: IP66

Тип светильника Type	Сертификат взрывозащиты No. (действ. до) Explosion certificate: No. (valid until)	Макс. мощность, Вт Max power, W	Маркировка взрывозащиты Explosion protection marking
HB LED Ex	EAЭС RU C-RU.HA65.B.00662.20 до (to) 20.07.2025	800	2Ex nA II T6/T5 Gc X / Ex tc IIIC T80/100 °C Dc X
ZENITH LED Ex G2	EAЭС RU C-RU.HA65.B.00803/20 до (to) 01.11.2025	130	1Ex db IICT5..T6 Gb / Ex tb IIIC T80/100°C Db
FLASH LED	EAЭС RU C-RU.HA65.B.00570/20 до (to) 05.05.2025	5	1Ex db IIC T6 Gb / Ex tb IIIC T80°C Db, 1Ex db ib IIC T6 Gb / Ex tb IIIC T80°C Db
INOX LED Ex	EAЭС RU C-RU.HA65.B.00643/20 до (to) 29.06.2025	74	2 Ex nR II T6/T5 Gc / Ex tb IIIC T80°C/100°C Db
PROTON LED Exd	EAЭС RU C-RU.HA65.B.01328/22 до (to) 20.02.2027	4	1Ex db IIC T6 Gb / Ex tb IIIC T80°C Db
ROCKET LED Ex	EAЭС RU C-RU.HA65.B.01328/22 до (to) 20.02.2027	60	2 Ex nR II T6 Gc X / Ex tb IIIC T80°C Db X
ACORN LED Ex	TC RU C-RU.MЮ62.B.05733 до (to) 27.12.2022	41	2 Ex nR mb II T6 Gc X / Ex tb IIIC T80°C Db X
ATLAS ECO LED	EAЭС RU C-RU.HA65.B.00313/19 до (to) 21.10.2024	25	1Ex db IIC T6 Gb / Ex tb IIIC T80°C Db
MERCURY LED	EAЭС RU C-RU.HA65.B.00643/20 до (to) 29.06.2025	20	2 Ex nR II T6 Gc / Ex tb IIIC T80°C Db
LEADER LED Ex	TC RU C-RU.MЮ62.B.05733 до (to) 27.12.2022	140	2Ex nR mb II T6..T4 Gc / Ex tb IIIC Ta 80..130° C Db
ONIX LED	TC RU C-RU.MЮ62.B.06089 до (to) 10.10.2023	26	1Ex d IIC T6 Gb X / Ex tb IIIC T80°C Db X
FLAT LED Ex	EAЭС RU C-RU.HA65.B.01328/22 до (to) 20.02.2027	120	2Ex ec mb II T5 Gc / Ex tb IIIC T100°C Db 1 Ex eb mb II T5 Gb / Ex tb IIIC T100°C Db
RUT Ex	EAЭС RU C-RU.HA65.B.01328/22 до (to) 20.02.2027	211	2Ex nA II T6/T5 Gc X / Ex tc IIIC T80/100°C Dc X

Техническая документация и дата ее одобрения Российским морским регистром судоходства
Technical documentation and the date of its approval by Russian Maritime Register of Shipping

Технические условия ТУ 3461-025-88466159-15, Программа и методика испытаний

27.40.33/39-88466159-001.2022.ПМ одобрены письмами РС No. 120-002-11.22ф/р -83791 от 11.04.2022, No. 120-002-11.22ф/р-210436 от 19.09.2022.

Technical specification ТУ 3461-025-88466159-15, Test Program 27.40.33/39-88466159-001.2022.ПМ were approved by RS letters No. 120-002-11.22ф/р -83791 of 11.04.2022, No. 120-002-11.22ф/р-210436 of 19.09.2022.

Образец изделия испытан под техническим наблюдением Российского морского регистра судоходства.
Product's specimen has been tested under the technical supervision of Russian Maritime Register of Shipping.

Акт № 22.44.02.03399.120
Report No.

от 21.09.2022
of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Изделия предназначены для освещения на объектах технического наблюдения Российского морского регистра судоходства. Изделия должны поставляться с копией действующего сертификата, подтверждающего взрывозащитное исполнение, выданного компетентной организацией. Изделия могут применяться на судах с дополнительным знаком в классе судна "WINTERIZATION (- 40)".

The products are intended for lighting on items of technical supervision of Russian Maritime Register of Shipping. The products shall be delivered with a copy of a valid safe type certificate issued by the competent body. The products are intended for lighting on items of technical supervision of Russian Maritime Register of Shipping. Products can be used on ships with "WINTERIZATION (- 40)" sign.

Вид документа, выдаваемого на изделие
Type of document issued for product

- МС - Документ, оформляемый изготовителем / The document drawn up by the Manufacturer.

